Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/813,076

Examiner

Quana M. Grainger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAKAI ET AL.

Art Unit

2852

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled
Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E	Cla	im					Date	€				Cla	im				Date	•			Cl	aim					Date	9			
The state of the		<u> </u>									i		- m	l								<u>e</u>									
State	na l	ji	12									ᄪ	Ë			1					nal	Ë									. 1
State	证	, Ž	٨									匠	Ğ								正	Ö									. 1
Second S			O.C.		_					_	_				4	4	$oxed{oxed}$		\bot	\perp				_						_	
3		M	<u> </u>	Ш	_				\Box	\dashv	_			Ш	4	_	1_			_				_	_						
4 — 54 104 104 — 55 — 105 — 105 — 106 — — 55 — 106 — — 56 — 106 — — 66 — 107 — — 68 — 107 — — 68 — 107 — — 68 — 107 — — 68 — 108 — — 69 — 109 — 111 — 111 — 111 — 111 111 <td< td=""><td> </td><td>2</td><td></td><td>\square</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>+</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td> </td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>4</td><td>_</td></td<>	 	2		\square	_	_				_	4			\vdash	+	_	-	_	-	-			\vdash		_				Н	4	_
5	<u> </u>		1	\square	_		\dashv			-+	4		53		-	+	╀-		-	+			\vdash	\dashv	_	Н			\vdash	\dashv	_
6				\vdash	-		\dashv	Н	\vdash	+	\dashv		54	\vdash	+	+	┼-			+		104	\vdash	\dashv	_	\vdash	_			\dashv	_
107	-			\vdash						+	\dashv			┝	+	+	-	-+	+	+			H	\dashv		H			\dashv	\dashv	\dashv
S			Ξ	Н	\dashv				\vdash	+	\dashv		57	Н	+	╁	╁	\dashv		+		100	Н	-		-			\vdash	ᅱ	\dashv
9	$\vdash \vdash \vdash$		_	Н	\dashv		\dashv	Н	\vdash	\dashv	\dashv			Н	┿	╁	+		+	+			Н	\dashv	\dashv	Н			\dashv	\dashv	\dashv
10	\vdash		-	H	\dashv				H	\dashv	\dashv			\vdash	十	╅	+	\dashv	_	+				\dashv		\vdash				\dashv	\dashv
11	\vdash		Ξ	\vdash	\neg		_	\vdash	\vdash	\dashv	ᅥ			H	+	\top	T	一十	\dashv	1		110					-			\dashv	\neg
12	М			H				Н	\Box	\dashv	ᅥ			\Box	\top	+	+	+	\top	П		111	H	一	\exists	М	П		\Box	\dashv	\dashv
13			=	М				Н			_				\dashv	1		\neg	1	П		112	П			П				\dashv	
16			73	\Box					\Box	寸				\Box	\top	丅		\neg	7	\Box		113								\dashv	\neg
16		14	=										64			I						114.									
17		15	=										65			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$						115									
18										\prod					\bot	\bot	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{\square}}}$	\perp	\bot	Ц		116								\Box	
19			<u> </u>	Ш	[\Box	Ш	Ш	[_]		67									117	Ш	\Box						\Box	
120	Щ		 	Ш				Щ	Щ	\perp	_			Щ	\perp	\perp	lacksquare	\perp		\sqcup		118	Ш	_		Ш				\dashv	_
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135				Ш					Ц	\perp	_			Ш		┷	<u> </u>			1				_						_	
22 33 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146	\Box		<u> </u>	Ш				_		\dashv	ᅴ		70	\vdash	\dashv	_	\perp		\bot	Ш		120		_							_
23 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 14					_		_	\Box			_		71	\vdash	\perp	+	\perp	_	_	1		121	Щ		_	Ш	_			-	_
24 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	\vdash		_	\vdash	-1	_				_	\dashv		72	\vdash	+	+-				-		122	-		_					\dashv	\dashv
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144			_	-			\dashv		\dashv		ᅱ		73	-	+	+	\vdash		+-	H		123	Н	-	_			_	\dashv	\dashv	\dashv
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147				\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	ᅴ	\vdash	75	+	+	+-	-	-		\vdash		124	Н		_				-	\dashv	\dashv
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\vdash	\dashv	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	ᅱ	\vdash	76	\dashv	+	+-	+			Н		126	H		-			·	-	\dashv	\dashv
28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	\vdash	-	_				+	ㅓ	\vdash		\dashv	+	+	+	\dashv	+	\vdash		127	-						-	\dashv	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			_	\dashv	_					+	ᅥ			\vdash	\top		\mathbf{T}	\dashv	+	Н		128		一					-	\dashv	\dashv
30					\neg					十	┪		79		_	╅	\top	\dashv	\top	П		129		一	一					\neg	\neg
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 135 36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148					\neg					T	ᅦ			Ħ	十	\top		\neg	\top			130		┪		П			T	ヿ	\neg
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 146 147 48 98		31									╗		81		T				1	\Box				T						\neg	\neg
33 34 83 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148<										\Box	\Box		82			$oxed{oxed}$						132								I	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	[ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				\Box					\perp					$oxed{\Box}$			$\Box \mathbb{I}$				133								\Box	
36 86 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148	\sqcup			Ш	_		Ц				Ц		84	\Box	\perp		\sqcup					134	Ш								
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	$\sqcup \sqcup$				_					_	Ц			\sqcup	\perp	4	Ш	\bot	_	Ш			Щ	_	_	Ш			Щ		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	igwdapprox		<u> </u>	\sqcup	_		\Box			_	4			\sqcup	\bot	\bot	\vdash	_		\sqcup		136	\sqcup	_		Щ				\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			Н		_	_		_		4	4	ļ		\dashv	+	+	\vdash	\dashv	_	+		137	\square	_	_	Щ		Щ			\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	$\vdash \vdash \vdash$			\vdash	4		\dashv	\dashv	\vdash	-+	4			$\vdash \downarrow$	+	+	+	+		\vdash	<u> </u>	138	dash	\dashv		Ш	_		-	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	┝┈┤		\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	-	\vdash		\dashv			$\vdash \downarrow$	+	+	+	+	+-	+		139				\vdash	1	\dashv	-		\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\vdash\vdash$			\vdash	-	-			-	+	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	+	╁┤		+	\vdash			$\vdash \vdash$	-	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	$\vdash \dashv$			\vdash	\dashv	-		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\dashv	+	+	\vdash	+	+-	+		141	\vdash	-	\dashv	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash			\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	+	Н	\dashv	+	+			$\vdash \vdash$	┰		Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	+	\vdash	\dashv	+	+		144	\vdash	\dashv	\dashv	Н	-	H		\dashv	\dashv
46	$\vdash \dashv$			\dashv	寸	\dashv		_		\dashv	\dashv			\dashv	十	\top	П	\dashv	\top	+		145		一	\dashv	\vdash	\neg	\Box	+	寸	一
47 97 147 148 98 148 148 148 1					\neg	_	\dashv	一	\neg	\dashv	\dashv		96		十	\top	П	\dashv	1-	Ħ		146	\vdash	7		М	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148				\Box		\exists	\neg	一			٦			ΠŤ	十	1	П	十	\top	$\dagger \exists $		147		\dashv			\neg	\Box	\dashv	\dashv	\dashv
		48											98		\top	\top				П				一	\neg	П	\neg		寸	ヿ	\dashv
49 99 149 149		49			╛		二						99			\perp						149		一							\neg
50 100 150 150		50			\Box	\Box										Ι													二	二	\Box